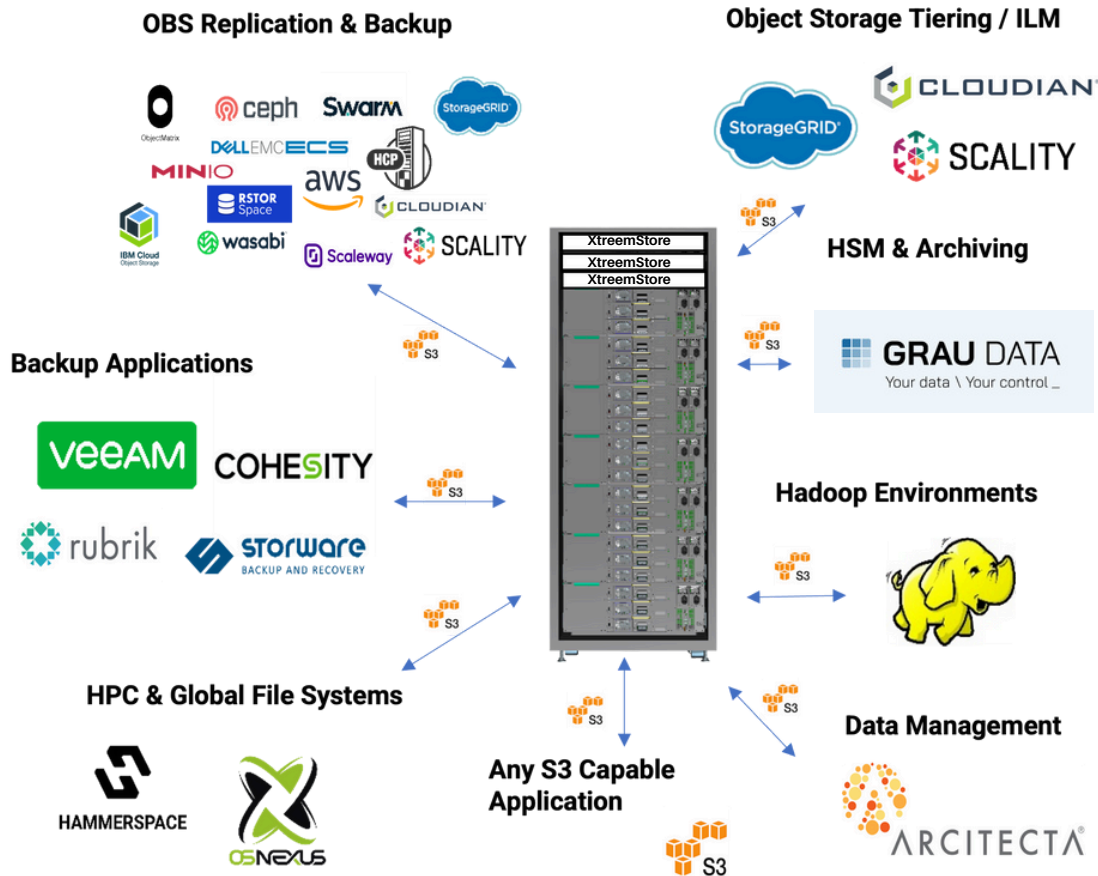


S3 云磁带库

S3 云磁带库是一款基于磁带的高性能对象存储，旨在满足超大规模计算、人工智能研究和长期归档等数据密集型环境日益增长的需求。LT ZERO 的集成解决方案将 LT ZERO 磁带库与 Grau Data 的 XtreamStore 软件相结合，提供可扩展、高性能且经济高效的存储平台，以满足现代数据归档需求。

Grau Data 的 XtreamStore 软件可作为 LT Zero 磁带库的 S3 兼容对象存储接口，将其转变为云原生、可扩展的磁带归档解决方案。XtreamStore 专为现代数据工作负载而设计，可将多个磁带库系统无缝集成到统一的高容量归档环境中，并提供原生 S3 访问。

这款打包解决方案将 LT ZERO 磁带库与 Grau Data XtreamStore 相结合，以交钥匙设备的形式交付，包含磁带库、服务器和软件。所有服务、支持和维护均由 LT ZERO 提供。XtreamStore 的加入，使 LT ZERO 磁带库成为完全兼容 S3 的磁带设备，支持云原生工作负载、长期数据归档、法规遵从性以及经济高效的大规模存储。此外，它还提供数据不可变/防篡改功能，可确保数据完整性并防止勒索软件和意外删除，使其成为现代 IT 环境中安全可靠存储的理想选择。



S3 云磁带库

使用场景

- 从昂贵的云存储迁移
- 全局文件系统
- 备份应用程序
- 科学研究 & 媒体存储库
- 勒索软攻击防护
- 合规监管与法律存证
- 数字资产数据保存

S3 云磁带库关键特性

直观的 WebGUI 和 CLI

确保流畅的用户体验，即使对于不熟悉磁带管理的用户也是如此。

数据保护

气隙隔离保护可针对勒索软件攻击提供额外的安全。

多站点复制

异步复制到第二个 XtreamStore 站点。

面向第三方应用程序的 Rest API

REST API 支持第三方集成，以实现扩展的元数据访问。

性能

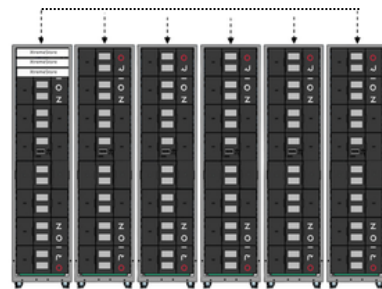
基于策略的磁盘缓存（利用内部磁盘或 SAN）可调节读写性能，从而优化磁带存储性能。

数据合规

基于用户或业务单元的数据分类与分段管理。

收益

- 通过本地存储实现数据主权，并通过 S3 API 提供云原生接口
- 极低的每 TB 成本，通过低能耗实现可持续性支持 WORM（一次写入多次读取）功能，具备物理
- 隔离（Air-Gapped）安全性，并强制执行数据保留策略
- 自动地理复制（geo-replication）



可扩展性

凭借其嵌入式 NoSQL 架构，提供极致的可扩展性，支持数十亿个对象，且性能丝毫不受影响。系统支持垂直和水平扩展，是满足 EB 级存储需求的理想之选。S3 的可扩展性高达 138 PB，最多可支持 8 个库和 189 个驱动器，与 XtreamStore 配合使用，进一步增强了其处理海量数据增长的能力。

多磁带拷贝 & 库

每个磁带库最多可创建四个磁带副本，并可管理一个或多个磁带库。

元数据驱动的归档

先进的元数据驱动功能使用户能够高效优化存储。

与 Metadata Hub 结合

Metadata Hub 是全球首款专注于收集嵌入式元数据的产品，可为客户提供详细的数据分析能力。XtreamStore 和 Metadata Hub 是无与伦比的组合。

下一步行动

想了解 S3 云磁带库如何解决您的数据管理难题？
访问 www.ltzero.com 了解更多信息，立即注册，享受无风险试用！

关于 **LTZERO**

LT ZERO 是数据管理解决方案领域的领先企业，专注于数据备份、归档与恢复技术。公司与磁带库设备制造商 BDT 开展战略合作，结合前沿技术，为不同规模企业提供高可靠性、强健的企业级数据保护解决方案。

了解更多信息，请访问 www.ltzero.com

